

Opportunités pour les étudiants de deuxième cycle au Musée canadien de la nature.

Sauver le monde grâce aux preuves, aux connaissances et à l'inspiration ! Le Musée canadien de la nature est le musée de sciences et d'histoire naturelles du Canada. Il fournit des connaissances factuelles, des expériences inspirantes et un engagement significatif avec le passé, le présent et l'avenir de la nature. Le Musée y parvient grâce à la recherche scientifique, à une collection de 14,6 millions de spécimens, y compris des spécimens biologiques, des fossiles, des minéraux, des archives, des programmes d'éducation, des expositions permanentes et itinérantes, et un site Web dynamique, nature.ca. Deux centres d'excellence concentrent les activités scientifiques du Musée : le Centre Beaty pour la découverte d'espèces et le Centre de connaissance et d'exploration de l'Arctique.

Le Programme de formation scientifique du Musée vise à former une nouvelle génération de professionnels hautement qualifiés possédant une expérience de l'étude et de la conservation des collections et une connaissance de première main du rôle central que jouent les musées d'histoire naturelle dans la compréhension de notre planète en évolution rapide.

Description du prix

Dans le cadre du Programme de formation scientifique, le Musée est à la recherche de candidatures pour une bourse de deux ans permettant une étudiante ou à un étudiant à la maîtrise d'entreprendre un projet de recherche lié à la biodiversité ou à la géodiversité dans l'une des disciplines du Musée canadien de la nature : botanique, minéralogie, paléobiologie, zoologie ou dans un domaine pertinent aux collections d'archives du Musée. Les recherches proposées sont censées s'appuyer sur les collections et peuvent nécessiter des expéditions de recherche.

La candidate ou le candidat retenu devra entreprendre un programme de maîtrise dans un établissement d'enseignement postsecondaire canadien avec les conseils ou la collaboration d'un professionnel de la recherche et des collections du Musée canadien de la nature.

Rémunération

La bourse comprend une allocation de 17 500 \$ par année et jusqu'à 5 000 \$ par année pour soutenir le programme de recherche (p. ex., frais de laboratoire, expéditions de recherche, participation à des congrès).

Installations

La candidate ou le candidat retenu devra passer une partie de son temps au Campus du patrimoine naturel, centre de recherche et de collections du Musée canadien de la nature situé à Gatineau dans la province de Québec.

La personne aura accès à la bibliothèque, aux collections et aux laboratoires de classe mondiale du Musée, notamment des laboratoires de microscopie optique, de microscopie électronique à

balayage, de biologie moléculaire, de photographie, de diffraction des rayons X, de préparation de fossiles et de minéraux, de conservation des spécimens, de numérisation de documents et de numérisation 3D.

Pour la recherche en minéralogie, une installation de microsonde à électrons est à disposition au complexe de recherche avancée de l'Université d'Ottawa grâce à un partenariat entre le Musée et cette université.

Engagement du public

La candidate ou le candidat retenu aura également d'importantes occasions de participer à des activités d'interaction avec le public, y compris à l'Édifice commémoratif Victoria, situé au centre-ville d'Ottawa.

Exigences

- Être admissible à étudier dans un établissement d'enseignement postsecondaire canadien.
- Être admissible à un programme de maîtrise dans un établissement postsecondaire canadien (c.-à-d. terminer ou presque un baccalauréat conforme aux normes de l'université pour laquelle vous faites une demande).
- Avoir l'appui confirmé d'une conseillère ou d'un conseiller du Musée canadien de la nature avant la demande (les coordonnées de nos experts scientifiques se trouvent [ici](#)). Les principaux domaines comprennent la paléobiologie, la zoologie, la botanique, la minéralogie, la bibliothèque et les archives.
- La conseillère ou le conseiller du MCN doit se qualifier comme conseillère ou conseiller adjoint au sein du service dans lequel la candidate ou le candidat a l'intention de terminer son programme de maîtrise. La candidate ou le candidat doit communiquer avec le service où il ou elle a l'intention d'étudier pour confirmer cette exigence. La plupart des services auront besoin d'un superviseur adjoint.
- Pour que les fonds soient remis, une preuve d'acceptation dans un programme de maîtrise dans un établissement postsecondaire canadien doit être fournie et ce programme de maîtrise doit avoir commencé.

Comment présenter une demande

Les demandes doivent comprendre les éléments suivants :

- Une description des intérêts académiques, de l'expérience de recherche et de l'expérience de travail pertinente de la candidate ou du candidat.
- Identification d'un membre du personnel de la recherche et des collections du Musée qui a accepté de servir de conseillère ou de conseiller principal et d'hôte.
- Une description des raisons pour lesquelles la candidate ou le candidat veut étudier au MCN et pourquoi la personne veut travailler avec la conseillère ou le conseiller choisi.

- Un aperçu du projet de recherche proposé qui traite explicitement de la façon dont le projet tirera parti des collections et autres ressources du MCN (deux pages maximum).
- Des relevés de notes provisoires (PDF de préférence).
- Un curriculum vitae énumérant l'expérience pertinente, les publications, les présentations, l'interaction avec le public, etc.
- Les coordonnées de deux personnes susceptibles de recommander la candidate ou le candidat.

Le Musée canadien de la nature s'est engagé à instaurer des processus de sélection et des milieux de travail inclusifs et sans obstacle. Nous accueillons toutes les demandes des membres des groupes à la recherche d'une meilleure représentation (p. ex., Autochtones, femmes, minorités visibles, personnes handicapées, LGBTQIA+). Si nous vous contactons au sujet de votre candidature à ce poste, nous vous encourageons à nous aviser de toute mesure d'adaptation dont vous pourriez avoir besoin au cours du processus de sélection, le cas échéant. Ces informations seront traitées de manière confidentielle.

La personne retenue recevra une allocation dans le cadre du Programme de formation scientifique du Musée. Elle ne travaillera pas comme employé du Musée canadien de la nature.

Date limite des demandes

28 février 2022

Contactez-nous

Danielle Fraser, Ph.D.

Directrice, Centre de connaissances et d'exploration de l'Arctique
dfraser@nature.ca

Amanda Savoie, Ph.D.

Directrice, Centre de connaissances et d'exploration de l'Arctique
savoie@nature.ca